興亜化工株式会社
製品安全データシート

1. 製品及び会社情報	
製品名	落下傘付信号　KM55
製造者名	興亜化工株式会社
所在地	〒103-0004　東京都中央区東日本橋 2-13-9
電話番号	03-5835-2924
興亜化工㈱参照番号	
発行年月	2012 年 2 月
発行番号	01
種類	火工品，手持ち発射ロケットによる赤色発光信号放出

2. 組成・成分情報
この装置は、過塩素酸アンモニウム、ポリエステル樹脂、黒色火薬、雷管、マグネシウム、過塩素酸カリウム、硝酸ストロンチウム及び塩化ビニルから構成される火薬組成物を含んでいる。

3. 危険有害性要約
この製品は、着火していない時は何の危険性も無い。一旦着火すると、音と煙を発生しながらロケット推進によってパラシュート信号が高速で発射される。ロケットは、製造者の取扱説明書に従って点火しなければならない。

4. 応急措置
煙を吸入した場合、目や喉が炎症をおこす可能性がある。患者を新鮮な空気の場所に移動させる。

5. 火災時の措置
製品が火に曝されると燃えて弾体が発射される。一旦着火すると、全成分が燃え尽きるまで消火はできない。多量の水をかけて燃焼を抑制する。

6. 漏出時の措置
該当せず

7. 取扱い及び保管
取扱と保管は、国連で承認された包装及び手順による。

8. 曝露防止及び保護措置
製品は、製造者の取扱説明書に従い屋外で展開すること。点火の際は製品を見ないこと。特別な防護服は必要ない。

9. 物理的及び化学的性質	
外　観	点火機構を有するプラスチック製発射筒、ロケット組立品及び搭載物とから構成されるロケット内蔵品
水中安定性	該当せず
水との反応性	該当せず

10. 安定性及び反応性	
	製品の内部では火薬類は密閉されている。製品は安定で、国際的な要求に適合している。自然発火温度は250℃以上である。

11. 有毒性情報	
成　分	該当せず

12. 環境影響情報
該当せず

13. 廃棄上の注意	
廃　棄	使用済みのユニットは家庭ゴミと一緒に廃棄してもよい。有効期限を過ぎた製品は、販売店経由で製造者に返却することができる。 **決してこの製品を分解してはならない。**

14. 輸送上の注意	
国連危険コード： 国連番号 国連品名	1.4G 0431 料薬火工品（熱発生器、ガス発生器、煙発生器等）

15. 適用法令	
分　類	該当せず
危険シンボル	該当せず
危険慣用句	該当せず
安全慣用句	該当せず

16. その他の情報	
	この製品は、手持ち式で、緊急時に使用するように設計されている。使用者の教育が行われていれば、この製品は、使用者及びその近傍にいる人に対して最小の危険性しか与えない。

以上の情報は、この製品に関する現時点の且つ発行時の知識に基づいている。この製品の品質又は明細に関して保証を意味するものではない。

署名 是木武正

是木　武正
開発研究部　部長